Panasonic

換気用スイッチ

住宅用

取扱説明書

工事説明書別添付

品番 FY-SGKS03 汚れスイッチ
FY-SQKS03 煙スイッチ

もくじ

保証書付き

このたびは パナソニック製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。

- 取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
- **ご使用前に「安全上のご注意」(2ページ)を必ずお読みください。**
- 保証書は「お買い上げ日・販売店名」などの記入を確かめ、取扱説明書とともに大切に保管してください。

F09831032H-P0596-8082

安全上のご注意　必ずお守りください

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■誤った使いかたをしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。

警告	「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。
注意	「軽傷を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。

■お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。（次は図記号の例です）

	してはいけない内容です。
	実行しなければならない内容です。

警告

■水につけたり、水をかけたりしない（モーター、スイッチなどの電気部品）

禁止

ショートや感電のおそれがあります。

■絶対に分解したり修理・改造しない

分解禁止

火災・感電・けがの原因となります。

●修理はお買い上げの販売店・工事店またはこの説明書に記載の「修理ご相談窓口」へご相談ください。

注意

■電気工事は必ず電気工事店に依頼する

誤った電気工事は、漏電、感電や火災のおそれがあります。

■スイッチをぬれ手で切／入しない

ぬれ手禁止

感電のおそれがあります。

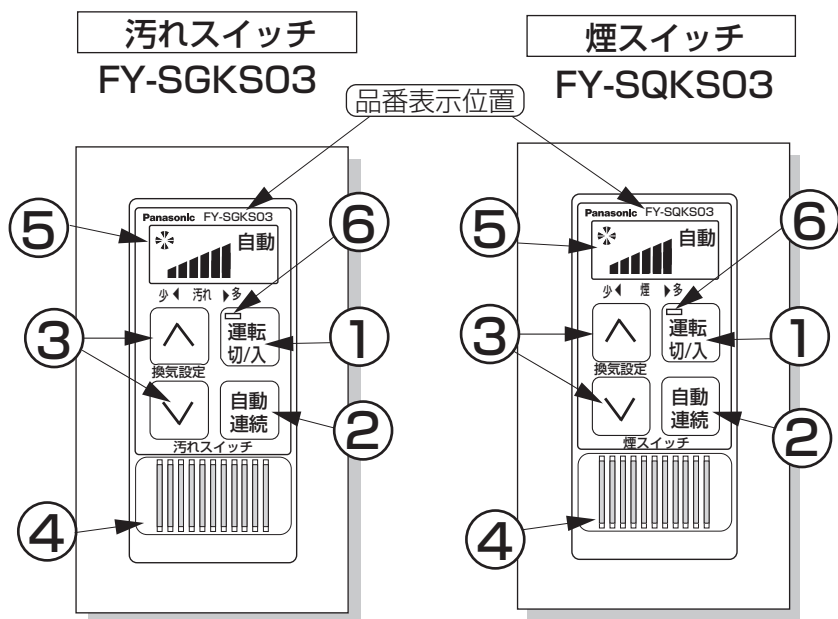
■設置工事は必ず専門の工事業者に依頼する

けがをするおそれがあります。

■使用を終了した製品は放置せず、撤去する

万一の場合、落下により、けがをするおそれがあります。

各部の名称とはたらき

お願い　品番をご確認ください。
（修理依頼などのアフターサービスをご利用の際に、品番が必要になります）

① 運転スイッチ・・・運転の入切ができます。

② 切換スイッチ・・・自動運転か、連続運転の切り換えができます。

③ 換気設定スイッチ・自動運転で換気を開始する空気の汚れレベルを設定します。

④ センサー感知口・・空気の汚れ・タバコ煙、またはタバコ煙を感知する部分です。

⑤ 表示部・・・・・・運転の状態を表示します。(運転「切」のときは、消灯します)

⑥ 運転ランプ・・・・運転中は点灯します。(赤色)

運転のしかた

■運転の開始と、停止のしかた

汚れスイッチ
FY-SGKS03
※煙スイッチも同様です。

運転中に停電し、電気が復帰すると運転は切の状態に戻ります。
もう一度運転スイッチを押して運転を開始してください。

■運転を開始するとき

1

・運転スイッチを押す
・運転ランプと表示部が点灯して運転を開始します。

2

ファンマークが回転

・換気扇が運転中のときは、表示部分のファンマークが回転して、お知らせします。

■運転を停止するとき

3

・運転スイッチを押す。

連続運転のしかた

■連続運転の開始と、停止のしかた

■連続運転を開始するとき

1

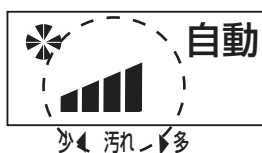
自動運転中に切換スイッチを押すと、表示部の『自動』が消え、連続運転になります。

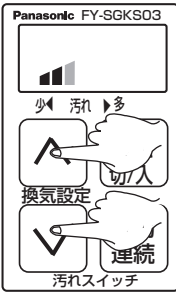
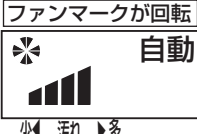
2

ファンマークが回転

・換気扇が運転し、表示部分のファンマークが回転します。

■連続運転を停止するときは、運転スイッチを押す。

表示部

・表示部のバーは、現在の空気の汚れの目安を表示しています。

【ご注意】

●換気用スイッチは、ブレーカーを「入」にした後しばらくはセンサーの計測準備をおこないます。このとき運転入にすると空気の汚れとは無関係に全てのバーを表示しますが、換気扇は空気の汚れ感知による運転はしません。センサーの安定計測がはじまると、通常表示し運転を開始します。

汚れスイッチ　自動運転のしかた

この製品は、CO_2やタバコの煙などの空気の汚れに対して感度を有する汚れセンサーを搭載しています。在室者による空気の汚れ（呼気など）の上昇や、タバコの煙による空気の汚れを自動的に感知して運転をおこない、換気による空気の清浄を判断して停止します

【ご注意】

- ●汚れスイッチは酸素欠乏や、一酸化炭素中毒の防止器ではありません。換気が確実に十分におこなわれることを、よくお確かめのうえご使用ください。
- ●自動運転では、表示部のバーが換気設定を下まわっても、換気扇はしばらく運転をし、換気を十分おこなったのちに停止します。
- ●下記のような場所や場合に、正しく動かないことがありますので、ご注意ください。
  1. CO_2や、タバコの煙がいつも高い濃度となる場所
  2. すき間風のある場所、風とおしのよい場所
  3. CO_2や、タバコの煙以外を感知して動くことがあります。
     たとえば、ヘアスプレーのガス、線香の煙、調理の煙、都市ガス・ＬＰガス、新築建材・壁材から発生するガスなどでも動作する場合があります。

1

運転 切/入

運転スイッチを押す。

2

自動 連続

表示部に「自動」の表示が消えているときは切換スイッチを押し、『自動』の表示にする。

3

換気設定スイッチを押して、換気を自動で開始する汚れのレベルを設定する。

表示部分のバーが点滅している時は、換気開始の汚れレベルの値を表示しています。(絵では、換気開始の汚れレベルが3の段階を表しています)しばらく、点滅のまま放置するとバーが点灯に変わり、現在の空気の汚れ表示にもどります。

4

空気の汚れが，換気開始の汚れレベルの設定より多くなったとき、自動で換気扇が運転します。

煙スイッチ　自動運転のしかた

この製品は、タバコの煙などの空気の汚れに対して感度を有する煙センサーを搭載しています。タバコの煙による空気の汚れを自動的に感知して運転をおこない、換気による空気の清浄を判断して停止します

【ご注意】

●煙スイッチは酸素欠乏や、一酸化炭素中毒の防止器ではありません。換気が確実に十分におこなわれることを、よくお確かめのうえご使用ください。

●自動運転では、表示部のバーが換気設定を下まわっても、換気扇はしばらく運転をし、換気を十分おこなったのちに停止します。

●下記のような場所や場合に、正しく動かないことがありますので、ご注意ください。

1. タバコの煙がいつも高い濃度となる場所
2. すき間風のある場所、風とおしのよい場所
3. タバコの煙以外を感知して動くことがあります。
たとえば、ヘアスプレーのガス、線香の煙、調理の煙、都市ガス・ＬＰガス、新築建材・壁材から発生するガスなどでも動作する場合があります。

1

運転スイッチを押す。

2

表示部に「自動」の表示が消えているときは切換スイッチを押し、『自動』の表示にする。

3

換気設定スイッチを押して、換気を自動で開始する汚れのレベルを設定する。

表示部分のバーが点滅している時は、換気開始の汚れレベルの値を表示しています。(絵では、換気開始の汚れレベルが3の段階を表しています)しばらく、点滅のまま放置するとバーが点灯に変わり、現在の空気の汚れ表示にもどります。

4

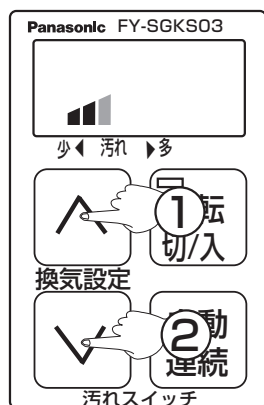
空気の汚れが，換気開始の汚れレベルの設定より多くなったとき、自動で換気扇が運転します。

上手に使って上手に節電

■切換スイッチは、『自動』運転にして、上手に節電しましょう。

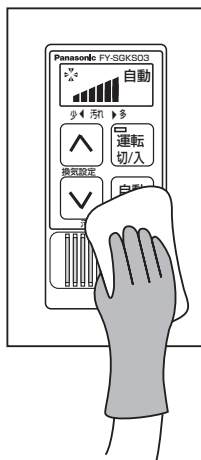
■自動運転のときの換気設定は、表示バーの3段階目が『標準』でおすすめです。

■自動運転の設定は、ときどき確認して、正しい値で運転しましょう。

換気は十分であるが、換気が停止しないとき	① 換気を開始する設定を『多』側に少し上げる。
換気が停止して、空気が汚れているとき	② 換気を開始する設定を『少』側に少し下げる。

汚れスイッチの例

お手入れのしかた

■換気用スイッチのお手入れは、水に付けた布をかたく絞り、軽くふき取る程度としてください。

・洗剤を使用したりすると洗剤によってはシートが変色したり、はがれたりすることがあります。

保証とアフターサービス（よくお読みください）

使いかた・お手入れ・修理などは…

■まず、お買い求め先へご相談ください。

▼お買い上げの際に記入されると便利です

販売店名			
電　話	（　　）	−	
お買い上げ日	年	月	日

修理を依頼されるときは

「運転のしかた」（4〜7ページ）でご確認のあと、直らないときは、まず電源を切って、お買い上げ日と右の内容をご連絡ください。

- ●製品名　換気用スイッチ
- ●品　番
- ●故障の状況　できるだけ具体的に

●保証期間中は、保証書の規定に従って出張修理いたします。

保証期間：お買い上げ日から本体1年間

●保証期間終了後は、診断をして修理できる場合はご要望により修理させていただきます。

※修理料金は、次の内容で構成されています。

技術料	診断・修理・調整・点検などの費用
部品代	部品および補助材料代
出張料	技術者を派遣する費用

※補修用性能部品の保有期間　6年

当社は、本製品の補修用性能部品(製品の機能を維持するための部品)を、製造打ち切り後6年保有しています。

■転居や贈答品などでお困りの場合は、次の窓口にご相談ください。

ご使用の回線（IP電話やひかり電話など）によっては、回線の混雑時に数分で切れる場合があります。

●使いかた・お手入れなどのご相談は…

パナソニック 総合お客様サポートサイト

http://panasonic.co.jp/cs/

パナソニック お客様ご相談センター　365日 受付9時〜20時

電 話　フリーダイヤル　0120-878-365

※携帯電話・PHSからもご利用になれます。

音声ガイダンスを短くするには、案内が聞こえたら電話機ボタンの「87」と「990＃」を押してください。

（番号を押しても案内が続く場合は、「＊」ボタンを押してから操作してください。）

■上記番号がご利用いただけない場合　06-6907-1187

■FAX　フリーダイヤル　0120-878-236

Help desk for foreign residents in Japan　Tokyo (03) 3256-5444　Osaka (06) 6645-8787

Open : 9:00 - 17:30 (closed on Saturdays/Sundays/national holidays)

※上記の内容は、予告なく変更する場合があります。ご了承ください。

●修理に関するご相談は…

パナソニック 修理サービスサイト

http://club.panasonic.jp/repair/

インターネットでのご依頼も可能です。

パナソニック 修理ご相談窓口

電 話　フリーダイヤル　0120-878-554

※携帯電話・PHSからもご利用になれます。

- 上記電話番号がご利用いただけない場合は、各地域の「修理ご相談窓口」におかけください。

【ご相談窓口におけるお客様の個人情報のお取り扱いについて】

パナソニック株式会社およびグループ関係会社は、お客様の個人情報をご相談対応や修理対応などに利用させていただき、ご相談内容は録音させていただきます。また、折り返し電話をさせていただくときのために発信番号を通知いただいております。なお、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に開示・提供いたしません。個人情報に関するお問い合わせは、ご相談いただきました窓口にご連絡ください。

■各地域の修理ご相談窓口 ※電話番号をよくお確かめの上、おかけください。

• 地区・時間帯によって、集中修理ご相談窓口に転送させていただく場合がございます。

地区	電話番号	所在地
北海道地区		
札 幌	☎(011)894-1251	札幌市厚別区厚別南2丁目17-7
旭 川	☎(0166)22-3011	旭川市2条通16丁目1166
帯 広	☎(0155)33-8477	帯広市西20条北2丁目23-3
函 館	☎(0138)48-6631	函館市西桔梗町589-241
東北地区		
青 森	☎(0172)62-0880	青森市浪岡大字浪岡字稲村262-1
秋 田	☎(018)868-7008	秋田市外旭川字小谷地3-1
岩 手	☎(019)645-6130	盛岡市厨川5丁目1-43
宮 城	☎(022)387-1117	仙台市宮城野区扇町7-4-18
山 形	☎(023)641-8100	山形市平清水1丁目1-75
福 島	☎(024)991-9308	郡山市備前舘2丁目5
首都圏地区		
栃 木	☎(028)689-2555	宇都宮市上戸祭3丁目3-19
群 馬	☎(027)254-2075	前橋市箱田町325-1
茨 城	☎(029)864-8756	つくば市筑穂3丁目15-3
埼 玉	☎(048)728-8960	桶川市赤堀2丁目4-2
千 葉	☎(043)208-6034	千葉市中央区末広5丁目9-5
東 京	☎(03)5477-9700	東京都世田谷区宮坂2丁目26-17
山 梨	☎(055)222-5822	中央市山之神流通団地1-5-1
神奈川	☎(045)847-9720	横浜市港南区日野5丁目3-16
新 潟	☎(025)286-0180	新潟市東区東明1丁目8-14
中部地区		
石 川	☎(076)280-6608	金沢市玉鉾2丁目266番地
富 山	☎(076)424-2549	富山市根塚町1丁目1-4
福 井	☎(0776)21-0622	福井市問屋町2丁目14
長 野	☎(0263)86-9209	松本市寿北7丁目3-11
静 岡	☎(054)287-9000	静岡市駿河区高松2丁目24-24
愛 知	☎(052)819-0225	名古屋市瑞穂区塩入町8-10
岐 阜	☎(058)278-6720	岐阜市中鶉4丁目42
三 重	☎(059)254-5520	津市久居野村町字山神421
近畿地区		
滋 賀	☎(077)582-5021	守山市水保町1166番地の1
京 都	☎(075)646-2123	京都市南区上鳥羽中河原3番地
大 阪	☎(06)7730-8888	大阪市城東区関目2丁目15-5
奈 良	☎(0743)59-2770	大和郡山市筒井町800番地
和歌山	☎(073)475-2984	和歌山市中島499-1
兵 庫	☎(078)796-3140	神戸市須磨区弥栄台3丁目13-4
中国地区		
鳥 取	☎(0857)26-9695	鳥取市安長295-1
米 子	☎(0859)34-2129	米子市米原4丁目2-33
松 江	☎(0852)23-1128	松江市平成町182番地14
出 雲	☎(0853)21-3133	出雲市渡橋町416
浜 田	☎(0855)22-6629	浜田市下府町327-93
岡 山	☎(086)242-6236	岡山市北区野田3丁目20-14
広 島	☎(082)295-5011	広島市西区南観音1丁目13-5
山 口	☎(083)973-2720	山口市小郡下郷220-1
四国地区		
香 川	☎(087)874-3110	高松市国分寺町国分359番地3
徳 島	☎(088)624-0253	徳島市沖浜2丁目36
高 知	☎(088)834-3142	高知市仲田町2-16
愛 媛	☎(089)905-7544	愛媛県伊予郡砥部町八倉75-1
九州地区		
福 岡	☎(092)593-8002	春日市春日公園3丁目48
佐 賀	☎(0952)26-9151	佐賀市鍋島町大字八戸字上深町3044
長 崎	☎(095)830-1658	長崎市東町1919-1
大 分	☎(097)556-3815	大分市萩原4丁目8-35
宮 崎	☎(0985)63-1213	宮崎市本郷北方字草葉2099-2
熊 本	☎(096)367-6067	熊本市健軍本町12-3
鹿児島	☎(099)250-5657	鹿児島市与次郎1丁目5-33
沖縄地区		
沖 縄	☎(098)877-1207	浦添市城間4丁目23-11

所在地、電話番号は変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。
最新の「各地域の修理ご相談窓口」はホームページをご活用ください。
http://panasonic.co.jp/cs/service/area.html

0512

仕様

項目＼品番	FY-SGKS03	FY-SQKS03
定格電圧	単相100V 50/60Hz	
消費電力	約1W	
制御容量	定格電流　3A	起動電流　5A
感知対象	在室者による空気の汚れ タバコの煙	タバコの煙
換気設定	換気開始レベルの設定　5段階	

※電源切の時にも、約0.5Wの電力を消費します。

愛情点検	長年ご使用の換気用スイッチの点検を！			
	このような症状はありませんか	●運転スイッチを入れても表示部に運転の状態を表示しない。 ●ファンマークが動いているのに換気扇等が動かない。 ●異臭がする。 ●その他の異常や故障がある。	ご使用中止	このような症状のときは使用を中止し、故障や事故の防止のため必ず販売店に点検をご相談ください。

パナソニック株式会社
パナソニック エコシステムズ株式会社

〒486-8522　愛知県春日井市鷹来町字下仲田4017番

(きりとり)

〈無料修理規定〉

1.取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理をさせていただきます。
  （イ）無料修理をご依頼になる場合には、お買い上げの販売店にお申しつけください。
  （ロ）お買い上げの販売店に無料修理をご依頼にならない場合には、お近くの修理ご相談窓口にご連絡ください。
  （ハ）この商品は出張修理をさせていただきますので、修理に際し本書をご提示ください。
2.ご転居の場合の修理ご依頼先は、お買い上げの販売店またはお近くの修理ご相談窓口にご相談ください。
3.ご贈答品等で本保証書に記入の販売店で無料修理をお受けになれない場合には、お近くの修理ご相談窓口へご連絡ください。
4.保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。
  （イ）使用上の誤り及び施工上の不具合(工事説明書に記載されていない施工)、不当な修理や改造による故障及び損傷
  （ロ）お買い上げ後の取付場所の移設、輸送、落下などによる故障及び損傷
  （ハ）火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変及び公害、塩害、ガス害(硫化ガスなど)、異常電圧などによる故障及び損傷
  （ニ）車輌、船舶等に搭載された場合に生ずる故障及び損傷
  （ホ）本書のご提示がない場合
  （ヘ）本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き替えられた場合
  （ト）離島または離島に準ずる遠隔地へ出張修理を行う場合の出張に要する実費
5.本書は日本国内においてのみ有効です。
6.本書は再発行いたしませんので大切に保管してください。
7.お近くのご相談窓口は取扱説明書の保証とアフターサービス欄をご参照ください。

修理メモ

※お客様にご記入いただいた個人情報(保証書控)は、保証期間内の無料修理対応及びその後の安全点検活動のために利用させていただく場合がございますのでご了承ください。
※この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によって、保証書を発行している者(保証責任者)、及びそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理についてご不明の場合は、お買い上げの販売店またはお近くの修理ご相談窓口にお問合せください。
※保証期間経過後の修理や補修用性能部品の保有期間については取扱説明書の「保証とアフターサービス」をご覧ください。
※This warranty is valid only in Japan.

(きりとり)

（きりとり）

Panasonic

出張修理

換気用スイッチ保証書

本書はお買い上げの日から下記期間中故障が発生した場合には本票裏面記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。ご記入いただきました個人情報の利用目的は本票裏面に記載しております。お客様の個人情報に関するお問い合わせは、お買い上げの販売店にご連絡ください。詳細は本票裏面をご参照ください。

※品番 お買い上げの製品品番にチェックしてください	□ FY-SGKS03 □ FY-SQKS03
保証期間	お買い上げ日から 本体 1年間
※お買い上げ日	年　月　日
※お客様	ご住所 お名前　様 電　話（　）　ー
※販売店	住所・販売店名 電話（　）　ー

見本

パナソニック株式会社
パナソニック エコシステムズ株式会社

〒486-8522　愛知県春日井市鷹来町字下仲田4017番　TEL(0568)81-1511

ご販売店様へ　※印欄は必ず記入してお渡しください。

（きりとり）